

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de carburantes en aviación con máximo contenido de aromáticos del 30%. Según normas ISO 1825:2017 - Type E y EI 1529. Eléctricamente conductora.

Tuyau fabriqué sur manchette pour refoulement de carburants d'aviation avec teneur maximum de 30% en contenu aromatique. Selon norme ISO 1825:2017 - Type E et EI 1529. Conducteur.

Aviation refuelling delivery hose suitable for petroleum products with up to 30% aromatic content. Meets ISO 1825:2017 - Type E and EI 1529. Electrically conductive.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NBR negro.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir.	Tube	Black NBR rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con espiral de acero y trenza electrostática para la descarga.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique.	Reinforcement	High tensile textile plies and galvanized helix wire embedded and antistatic wire.
Exterior	Caucho sintético negro, resistente a los aceites, a la abrasión, al ozono y a la intemperie.	Extérieur	Caoutchouc synthétique noir, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black rubber resistant to oil, weather and ozone.
Temperatura	-40 °C +70 °C en posición estática.	Température	-40 °C +70 °C en position statique.	Temperature	-40 °C +70 °C in static position.

Marcado / Marquage/ Marking  THOR – según norma / selon norme / according to norm.

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	I.D. Inch	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
AVIOE.025	25	39	1.09	20	80	0.85	125	
AVIOE.032	32	46	1.30	20	80	0.85	185	
AVIOE.038	38	52	1.53	20	80	0.85	225	
AVIOE.051	51	69	2.45	20	80	0.85	275	
AVIOE.063	63	82	3.20	20	80	0.85	300	
AVIOE.076	76	95	3.82	20	80	0.85	300	
AVIOE.102	102	122	5.01	20	80	0.85	450	